JG

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

CLP-5-5-78438810

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"
(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue St-Jean prolongée - B. P. nº 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL
S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
Rue St-Jean prolongée - BALMA
C. C. P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique N° 114 (8ème envoi de 1978) - 28 Avril 1978

ARBRES A FRUITS A PEPINS

- Tavelures du poirier et du pommier :

Les pluies violentes, tombées depuis le début de la semaine en cours, ont "lessivé" le produit appliqué lors du dernier traitement recommandé par le bulletin du 20 avril. Les projections d'ascospores ne sont pas terminées et les apparitions de taches vont se poursuivre presque sans discontinuer durant les 8 jours à venir. Renouveler la protection dès réception.

- Oïdium du pommier :

Poursuivre la lutte en ajoutant un anti-oïdium à la bouillie destinée à combattre la tavelure. Les conditions climatologiques deviennent plus favorables à ce champignon.

ARBRES A FRUITS A NOYAU

- Gnomonia du cerisier :

Les projections de germes hivernants (ascospores) se poursuivent encore. Si le dernier traitement a été entraîné par les pluies, il serait prudent de le renouveler.

Lorsque l'on constate la présence du puceron noir, ajouter un produit aphicide ; préférer, si le feuillage est encore peu déformé, une spécialité à base de pirimicarbe (Pirimor) à 37,5 g de m.a./hl, à peu près inoffensif pour les auxiliaires, ou bien si les déformations sont déjà commencées, un produit systémique tel que le vamidothion (Kilval, Vamifène, Sépaphid) à 50 g de m.a./hl, relativement peu toxique pour la faune auxiliaire.

V I G N E

- Oïdium :

Ce champignon peut se développer à la faveur de journées tièdes lorsque les pousses atteignent au minimum 5 à 7 centimètres de longueur. Actuellement, la végétation est irrégulière et rares sont encore les vignes ayant atteint le stade sensible.

Lorsque cela est le cas, effectuer un soufrage par poudrage en profitant d'une journée chaude (15° au moins). Le soufre en poudrage présente l'avantage de freiner les acariens.

- Mildiou : Nous rappelons les termes de notre précédent bulletin et insistons au sujet des mesures à prendre pour faciliter l'écoulement des eaux.

- Black-rot :

La période des fortes projections de germes hivernants (ascospores) commence. Dans les parcelles où la maladie est fréquente, intervenir lorsqu'il y aura au moins une feuille étalée en moyenne par pousse.

NOYERS

- Bactériose :

Dans la vallée du Lot, certaines variétés comme Marbot, Mayette, parviennent au stade de réceptivité (bourgeons éclatés : C.f.). Sur ces variétés, un premier traitement devrait être appliqué dès réception avec un produit cuprique à raison de 150 g de cuivre métal à l'hectolitre d'eau.

P/.151

Sur les autres variétés ou dans les autres secteurs plus tardifs, intervenir au fur et à mesure de l'arrivée des arbres au stade sensible.

/TOUS ARBRES FRUITIERS/

- Araignée rouge (Panonychus ulmi) :

L'éclosion des oeufs d'hiver est déjà avancée et les tout premiers adultes apparaissent. Le moment est donc venu d'appliquer un traitement spécifique dans les vergers ou sur les variétés dont le niveau de population de l'acarien rouge le justifie. Il est admis que le seuil d'intervention est atteint lorsque l'on dénombre au moins 30 formes mobiles en moyenne par feuille.

Traiter par beau temps, avec un acaricide spécifique. Lorsque les arbres sont en cours de floraison, choisir un produit non dangereux pour les abeilles (dose en matière active à l'hectolitre d'eau) :

- bromopropylate à 50 g (Neoron) - chinométhionate à 12,5 g (Morestan) - cyhexatin à 30 g (Plictran, Mitacid) - dialiphos à 75 g (Torak) - dicofol à 50 g (nombreuses spécialités) - diéthion à 100 g (Hylemox, Rhodocide) - phosalone à 60 g (Azophène, Zolone) - tétrasul à 40 g (Animert).

Nous rappelons que les produits à base de dicofol et de tétrasul sont peu toxiques vis-à-vis des auxiliaires.

/GRANDES CULTURES/

- COLZA : Stade moyen mi-floraison. Aucune intervention à prévoir dans l'immédiat.

- BLE :

Rouille jaune : les conditions climatologiques actuelles sont favorables au développement de la rouille jaune. Les premiers foyers ont été observés sur Protinal et Comtal (Fouzins, 31), Courtot (Ste-Christie, 32), Tomclair (Cologne, 32), Bidi 17 (toutes premières attaques, Auzeville, 31 - Lavaur, 81).

Conduite à tenir : sur les parcelles ensemencées en variétés sensibles, un contrôle s'impose. A savoir : toutes les variétés de blé dur, "Courtot, Protinal, Comtal", et Lutin en blé tendre.

L'observation des premiers foyers sur ces variétés sensibles doit conduire à l'application d'un traitement avec une des spécialités suivantes :

- Produits simples : oxycarboxine (Rendor : 2 l/ha)
  tridémorphe (Calixine : 0,75 l/ha)
  triadiméfon (Bayleton 25 : 0,5 kg/ha, spécialité intéressante par sa rémanence de l'ordre de 20 jours)
- Produits composés, présentant de l'intérêt pour leur action complémentaire sur d'autres maladies (Rouille brune, Septoriose, Fusariose) :
  tridémorphe + manèbe (Calixine M : 5 kg/ha)
  triforine + manèbe (Saprol M : 1,5 l + 2 kg/ha)
  carbendazime + triadiméfon (Bayleton total : 0,8 kg/ha).

- ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS :

Les maladies les plus fréquemment observées sont la Rhynchosporiose et l'Oïdium et, à un degré moindre, la Rouille brune. Compte tenu du stade de végétation moyen atteint (dernière feuille visible), le problème se pose de conserver en fonctionnement le maximum de surface foliaire, les maladies présentes poursuivant leur développement.

Pour intervenir contre la Rhynchosporiose, l'emploi de spécialités contenant un benzimidazole (bénomyl, carbendazime, thiophanate méthyl) est préférable. Nous signalons que l'association carbendazime + triadiméfon (Bayleton total) a donné les meilleurs résultats sur nos essais en 1977.

En présence de Rhynchosporiose et de Rouille brune, l'addition de manèbe, mancozèbe ou triadiméfon aux benzimidazoles est souhaitable.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription phytosanitaire "MIDI-PYRENEES"
J. TOUZEAU

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES"

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

C.P.P.A.P. - N° 532 A.D.